



2º CONGRESSO MARANHENSE MULTIPROFISSIONAL DE
URGÊNCIA E EMERGÊNCIA

EFICÁCIA MEDICAMENTOSA DE ANTI-HIPERTENSIVOS EM URGÊNCIAS: UMA REVISÃO INTEGRATIVA

RESUMO SIMPLES

Introdução: Uma das Doenças Crônicas não Transmissíveis (DCNT) mais problemáticas é a Hipertensão Arterial Sistêmica (HAS), o qual afeta cerca de 33% da população brasileira. Essa enfermidade se caracteriza por elevações de pressão arterial acima de 140 mmHg x 90 mmHg, segundo a Diretriz brasileira de hipertensão Arterial. Uma das causas mais desafiadoras é encontrar um tratamento eficaz, sendo uma das dificuldades na intervenção da HAS. **Objetivo:** Analisar sob a luz da literatura a eficácia medicamentosa de fármacos anti-hipertensivos em urgências hipertensivas. **Material e Métodos:** Trata-se de uma revisão bibliográfica, do tipo integrativa, de natureza qualitativa, que se utilizou das seguintes bases de dados: *Embase; Scopus, Web of science e Scientific Electronic Library Online*, aplicando os Descritores em Saúde (DECS)/*Medical Subject Headings (MESH): treatment; hypertension; arterial hypertension; therapy*, correlacionados com os operadores booleanos AND e OR e com os extratores de busca: *ti, kw, ab*. Foram incluídos artigos publicados entre os anos de 2018 a 2022 na língua inglesa e portuguesa, que abordassem medidas terapêuticas para a HAS em ensaios clínicos com amostras controladas. **Resultados e Discussão:** Após a busca obteve-se 176 artigos, após aplicar os critérios de exclusão com a leitura pelo título e posteriormente resumo, incluiu-se 5 artigos para esta revisão. Em situações de Urgência e Emergência, existem muitos recursos para hipertensão arterial. Dentre os medicamentos mais prescritos para urgência de crises hipertensivas está o captopril e que possui, de certa forma, eficácia em algumas situações. Segundo o estudo de Mirdamadi, Abrishamkar e Kargaran (2022), o uso da Clonidina teve uma melhor acurácia no tratamento em relação ao captopril e ainda apresenta menos efeitos adversos. Já o estudo do Khorsand et al. (2022), analisou o uso de captopril e do midazolam, o qual obteve como resultados que o midazolam possui mais competência e apresenta baixo risco para saúde na sua ação anti-hipertensiva em relação ao captopril. Entretanto para Obied et al. (2021) o uso de captopril em pacientes em situações de urgências hipertensivas se mostrou efetivo tendo uma boa resposta. Outros anti-hipertensivos também se mostram eficientes como o labetalol endovenoso, que segundo Malik et al. (2022) se mostrou mais positivo em comparação à nitroglicerina endovenosa, além de não apresentar resposta adversa. **Conclusão:** A partir dos dados expostos, pode-se inferir que o tratamento varia de acordo com cada situação em que se apresenta o paciente, onde vários medicamentos podem ter sua eficácia melhor ou pior comparada com outros.

Palavras-Chave: Hipertensão; Tratamentos; Terapias.





2º CONGRESSO MARANHENSE MULTIPROFISSIONAL DE
URGÊNCIA E EMERGÊNCIA

REFERÊNCIAS

GEBRESILLASSIE, Begashaw Melaku; DEBAY, Yabsira Belayneh. Características, tratamento e desfecho de pacientes com crise hipertensiva internados no Hospital Especializado da Universidade de Gondar, noroeste da Etiópia: Um estudo transversal. **The Journal of Clinical Hypertension** , v. 22, n. 12, pág. 2343-2353, 2020.

KHORSAND, Mohammad Reza et al. Comparison of midazolam versus captopril in patients with uncomplicated hypertensive urgency in emergency ward: Double-blind randomized clinical trial. **ARYA Atherosclerosis Journal**, v. 18, n. August, p. 1-8, 2022.

MALIK, Mohammad Azharuddin et al. A comparative study of intravenous labetalol VS intravenous nitroglycerin in the treatment of hypertensive crises. **Indian Heart Journal**, v. 74, n. 4, p. 332-334, 2022.

MIRDAMADI MD, Ahmad; ABRISHAMKAR MD, Rana; KARGARAN MD, Afrooz. Comparing outcomes of clonidine and captopril in patients with hypertensive urgency: A randomized clinical trial. **ARYA Atherosclerosis Journal**, v. 18, n. January, p. 1-6, 2022.

OBIED, Amgad HH; AHMED, Aimun AE. Evaluation of the clinical outcome of captopril use for hypertensive urgency in Khartoum State's emergency centres. **African Journal of Emergency Medicine**, v. 11, n. 1, p. 202-206, 2021.

